



## TEKNISKT DATABLAD

# IKLA IZU 157 cm med cirklar

Nedhängd akustisk armatur: skivor av ljudabsorberande mineralskum monterade på en axel med integrerat lysrör

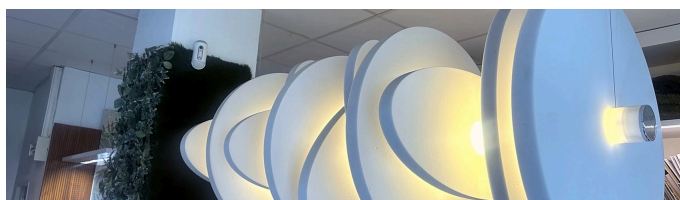
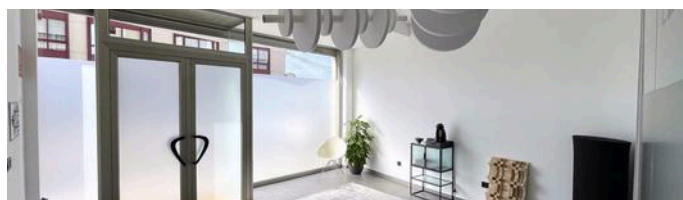


Klass

## Skum: C-s2,d0

reaktion vid brandpåverkan

EN 13501-1:2018



🔥 Brandklassning

Skum: C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · Fundación Tecnalia R&I (Azpeitia), ref. 080046-001-2-a (12/06/2019)

FIGRA 0,2MJ 141,14 W/s · THR600s 1,29 MJ · SMOGRA 65,50 m²/s² · TSP600s 37,46 m² · inga brinnande droppar

Klassificering utfärdad av oberoende laboratorium för den testade produkten enligt EN 13501-1:2018.

📦 Sammansättning, skikt för skikt

| SKIKT | MATERIAL                | SAMMANSÄTTNING                                  | POSITION            |
|-------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| 1     | Ljudabsorberande skivor | mineralskum med öppna celler, ljusgrå, slät yta | synlig sida         |
| 2     | Integrerad armatur      | 2 st T5-lysrör på 35 W                          | belysning           |
| 3     | Diffusor                | opal polykarbonat                               | armaturens diffusor |
| 4     | Metallkanter            | metall med borstad yta                          | avslutning          |

🎨 Färg

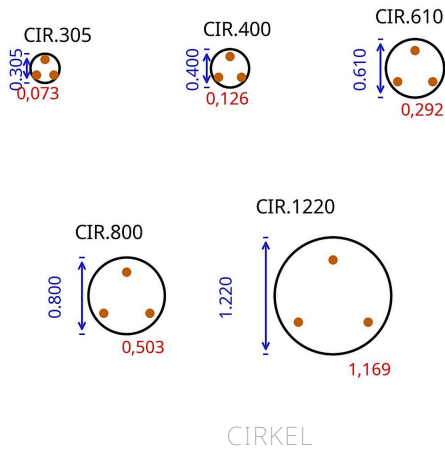
Ljusgrå, slät finish (synligt mineraliskt skum)

📏 Mått och montering

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 📏 Längd                     | 157 cm                                                            |
| 📏 Cirkclar                  | 4 ud de 610 mm + 3 ud de 305 mm · 3 ud de 610 mm + 4 ud de 305 mm |
| 🔧 Standard upphängningshöjd | 1 m                                                               |

📏 Format

Mått i meter. Punkterna markerar monteringsfästena.



## Vad ISINAC bidrar med till ett certifierat projekt

Giltiga certifieringar för ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., med dess registreringsnummer och giltighetstid. Fullständig dokumentation finns tillgänglig för projekteringsteamet.

### ISO 14001 • ISO 14006

Miljöledning och ekodesign. Bureau Veritas.

**GILTIGA TILL 2029**

## Vad denna produkt bidrar med vid byggnadscertifiering

**10**

**WELL**

dokumenterbara poäng

**4**

**HQE**

dokumenterbara poäng

**3**

**DGNB**

dokumenterbara poäng

**2**

**LEED**

dokumenterbara poäng

**2**

**BREEAM**

dokumenterbara poäng

Poäng som ISINAC kan dokumentera för denna produkt, med det test eller certifikat som styrker dem. Poängen som varje ger och vem som beviljar dem finns på sista sidan.

## Material och livscykel i en blick



### Ljudabsorberande skivor

mineralskum med öppna celler;  
ljusgrå, slät yta



### Tillverkad i Europeiska unionen

Made in Europe-märkning.



### Ljusgrå, slät finish (synligt mineraliskt skum)

Katalogfinish.

## Dokumentation som medföljer denna produkt

Allt tillgängligt för projekteringsteamet, på begäran och utan kostnad: brandklassificering.



| CERTIFIERING | POÄNG                                     | POÄNG        | HUR DET STYRKS                                                         |
|--------------|-------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------|
| BREEAM       | Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>      | —            | absorptions- och isoleringstester från ackrediterat laboratorium ENAC  |
| LEED v4.1    | EQ — <i>Acoustic Performance</i>          | 1            | absorptionskoefficienter per band för efterklangskalkylering           |
| DGNB         | ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>     | upp till 130 | uppdelade LCA-moduler; i ett format som kan läsas av beräkningsverktyg |
| DGNB         | SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>          | upp till 110 | $\alpha_p$ per band, $\alpha_w$ och ekvivalent absorptionsarea         |
| DGNB         | ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>       | upp till 100 | certifieringar för ursprung och miljöledning                           |
| HQE          | Materialutsläpp                           | 2            | formaldehyd och cancerframkallande VOC 1A och 1B under gränsvärdet     |
| HQE          | Akustik i gemensamma utrymmen             | upp till 3   | tillgängliga absorptionstester                                         |
| WELL         | S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>      | 2            | produkten är den överensstämmande delen                                |
| WELL         | S04 — efterklangstid                      | 2            | materialets absorptionskoefficienter                                   |
| WELL         | S06 — förstärkning av akustisk integritet | 1            | hänger från S05, med samma baksida                                     |

Poängen är de som tilldelas av varje kredit i dess nuvarande version; Assessorn beviljar dem baserat på hela byggnaden. Detaljerat argumentationsunderlag för varje märkning finns tillgängligt på begäran.

Dokumentation för ditt projekt

Fullständiga testrapporter, prestandadeklarationer, certifikat och akustiska beräkningsblad står till projekteringsteamets förfogande. Vi följer specifikationen från projekt till färdigt bygge.

[www.isinac.com](http://www.isinac.com) · [info@isinac.com](mailto:info@isinac.com)